

# **CEWUS Chemnitzer Werkstoff- und Oberflächentechnik GmbH**

## *CEWUS Erstes Chemnitzer Werkstoffprüfungs- und Schadensanalyselabor*

### **Über diese Organisation**

Akkreditiertes Werkstoffprüflabor

Werkstoffanalyse, Werkstoffberatung, Substitution

Neefestraße 80a  
09119 Chemnitz  
Sachsen  
Deutschland  
 [www.cewus.de](http://www.cewus.de)



#### **Organisationstyp**

Kleines oder mittleres Unternehmen

#### **Branchen**



#### **Beschäftigte**

10 bis max. 49

#### **Umsatz**

bis max. 2 Mio. €

#### **Förderung**

**Schwerpunkte** Werkstoffanalyse und -optimierung, Werkstoffberatung, Werkstoffsubstitution

**Infrastruktur** Werkstoffprüfmaschinen, Spektrometer, Metallografielabor, ZfP (UT/MT/PT/RT/  
DR/VT/ET)

**Zertifizierungen** DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Schlagworte** Versuch, Metallografie, Spektrometrie, Werkstoff, ZfP

**Mitgliedschaften** Industrieverein Sachsen 1828 e.V., VEMAS e.V., DGZfP, F-GZP, DVS

**CEWUS Chemnitzer Werkstoff- und Oberflächentechnik GmbH**  
*CEWUS Erstes Chemnitzer Werkstoffprüfungs- und Schadensanalyselabor*

**Leichtbauspezifische Expertise im Überblick**

Forschung &  
Entwicklung   Bereitstellung

**Angebot**

**Dienstleistungen & Beratung**

Beratung, Erprobung & Versuch, Prüfung



Produkte

**Technologiefeld**

Anlagenbau & Automatisierung

Design & Auslegung

Funktionsintegration

Mess-, Test- & Prüftechnik

Modellierung & Simulation

Verwertungstechnologien

**Fertigungsverfahren**

Additive Fertigung

**Bearbeiten und Trennen**

Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen



Beschichten (Oberflächentechnik)

Faserverbundtechnik

Fügen

**Stoffeigenschaften ändern**

Wärmebehandeln



Textiltechnik

Umformen

Urformen

**CEWUS Chemnitzer Werkstoff- und Oberflächentechnik GmbH**  
*CEWUS Erstes Chemnitzer Werkstoffprüfungs- und Schadensanalyselabor*

**Leichtbauspezifische Expertise im Überblick**

**Fertigung &  
Forschung   Entwicklung   Bereitstellung**

**Material**

*Biogene Werkstoffe*

*Fasern*

*Funktionale Werkstoffe*

*Kunststoffe*

**Metalle**

*Aluminium, Intermetallische Legierungen,  
Stahl, Titan*



*Strukturkeramiken*

*(Technische) Textilien*

*Verbundmaterialien*

*Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)*

**Kontakte**

Hr. Dr. Peter Kaiser, Ing.

*Geschäftsführer*

[pka@cewus.de](mailto:pka@cewus.de)